



AKČNÍ CENÍK

Tepelná čerpadla

VZDUCH/VODA

2024



NOVINKA



www.alpha-innotec.cz



Kvalita a know-how z německého Kasendorfu

V německém Kasendorfu alpha innotec vyvíjí a vyrábí inovativní tepelná čerpadla s důrazem na kvalitní konstrukci, snadnou instalaci i regulaci. Součástí technologického centra alpha innotecu jsou nejmodernější klimatické komory, elektrická laboratoř i speciálně odhlučněné akustické místnosti. Proměňujeme zde dlouholeté zkušenosti s úsporným vytápěním a chlazením na špičková tepelná čerpadla, se kterými máte vždy jistotu správné volby. Komponenty tepelných čerpadel vzduch/voda jsou testovány na životnost 15 let, zatímco u tepelných čerpadel systému země/voda dosahuje životnost testovaných komponentů až 20 let.

Proč tepelná čerpadla alpha innotec?

- + Německý vývoj a výroba od roku 1998
- + Nejúčinnější a nejtichší tepelná čerpadla na trhu
- + Inovativní technologie a špičkové komponenty
- + Nejmodernější vývojové a testovací centrum v Evropě
- + Více než 24leté zkušenosti s přírodním chladivem R290
- + Originální alpha innotec firemní servis, za kterým stojí přímo výrobce
- + Značky kvality EHPA Q a Keymark zaručují nezávisle ověřenou kvalitu, výkon a hlučnost



Kompletní přehled tepelných čerpadel vzduch/voda

VZDUCH/VODA PRO VENKOVNÍ INSTALACI

NOVINKA



HYBROX

HYBROX 5, HYBROX 8, HYBROX 11, HYBROX 16

- + CO₂ neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom
- + Výstupní teplota až 78 °C bez použití záložního zdroje



LWD/LWDV

LWD 50A, LWD 70A, LWD 90A, LWDV 91

- + Nejúčinnější tepelné čerpadlo
- topný faktor (COP) 4.61 při A2/W35
- + Výstupní teplota až 70 °C bez použití záložního zdroje
- + Přírodní chladivo R290



LWAV+/LWAV

LWAV (+) 82, LWAV (+) 122

- + LWAV+ s příslušenstvím pro obzvláště tichý provoz
- + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
- + Plynulá regulace výkonu



LWA

LW 140A, LW 180A, LW 251A, LW 300A, LW 161H-A/V

- + Široká škála výkonů
- + Teplota topné vody až 65 °C
- + Možnost zapojení do kaskády

VZDUCH/VODA PRO VNITŘNÍ INSTALACI



PAROS

Paros 4

- + Flexibilní instalace kdekoliv v domě
- + Všestranné zapojení vzduchových kanálů
- + Kompaktní, tiché a účinné



LWV/LWCV

LWV 82, LWV 122, LWCV 82, LWCV 122

- + Plynulá regulace výkonu
- + Patentované rozvody vzduchu
- + Noční chod pro ultra tichý provoz



LW

LW 140, LW 180, LW 251, LW 300, LW 161H(L)/V

- + Řešení pro složité objekty na míru
- + Výkon až 30 kW při parametrech A2/W35
- + Výstupní teplota až 65 °C



Všestranné s ohledem na budoucnost: HYBROX 5 a 8

Tepelné čerpadlo vzduch/voda
PRO VENKOVNÍ INSTALACI

Zbrusu nové tepelné čerpadlo Hybrox vychází z našich více než 24 let zkušeností s přírodním chladivem R290. Díky propanovému chladivu dosahuje výstupní teploty až 70 °C, což ho činí ideální volbou jak pro novostavby, tak rekonstrukce. Kromě vytápění nabízí také efektivní chlazení v horkých letních dnech.

- + CO₂ neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Výstupní teplota až 70 °C
- + Invertorová technologie
- + Možnost zapojení do kaskády
- + Rychlá a snadná instalace
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom



Sestavy

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulickou věž HSV pro ohřev vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 280 l) a taktovací zásobník (60 l / 80 l), přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 5 + HSV 180	1,82 / 5,50 kW	4,12	A+++	235 500 Kč
HYBROX 8 + HSV 180	2,73 / 8,00 kW	4,20	A+++	249 800 Kč
HYBROX 5 + HSV 280	1,82 / 5,50 kW	4,12	A+++	253 900 Kč
HYBROX 8 + HSV 280	2,73 / 8,00 kW	4,20	A+++	268 200 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 5 + HV 6H	1,82 / 5,50 kW	4,12	A+++	195 900 Kč
HYBROX 8 + HV 6H	2,73 / 8,00 kW	4,20	A+++	210 200 Kč
HYBROX 5 + HV 9H	1,82 / 5,50 kW	4,12	A+++	198 200 Kč
HYBROX 8 + HV 9H	2,73 / 8,00 kW	4,20	A+++	212 500 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR 2.1 je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo a snímač průtoku.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 5 + WR 2.1	1,82 / 5,50 kW	4,12	A+++	180 000 Kč
HYBROX 8 + WR 2.1	2,73 / 8,00 kW	4,20	A+++	194 300 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



R290
Propan



Funkce
chlazení



Ideální řešení pro české domácnosti: HYBROX 11 a 16

Tepelné čerpadlo vzduch/voda
PRO VENKOVNÍ INSTALACI

Nová rozšířená řada tepelných čerpadel Hybrox s přírodním chladivem R290 nabízí řešení i pro ty nejnáročnější renovační projekty. S výstupní teplotou až 78 °C najde využití nejen v náročných novostavbách s podlahovým topením, ale především ve stávajících budovách s radiátory, kde otopná soustava vyžaduje vyšší teploty.

- + CO₂ neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom
- + Výstupní teplota až 78 °C
- + Invertorová technologie
- + Možnost zapojení do kaskády (tepelný výkon až 52 kW)
- + Rychlá a snadná instalace



Sestavy

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulickou věž HSV pro ohřev vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (280 l) a oddělovací zásobník (85 l), přepouštěcí a přepínací ventily, 2x oběhové čerpadlo, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Akumulace ve věži HSV je zapojena jako hydraulický oddělovač s vlastním oběhovým čerpadlem pro topný okruh.

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 11 + HSV	11 kW	4,3	A+++	324 700 Kč
HYBROX 16 + HSV	13 kW	4,1	A+++	338 500 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 11 + HV 9H	11 kW	4,3	A+++	257 800 Kč
HYBROX 16 + HV 9H	13 kW	4,1	A+++	271 600 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR 2.1 je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo a snímač průtoku.

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
HYBROX 11 + WR 2.1	11 kW	4,3	A+++	239 600 Kč
HYBROX 16 + WR 2.1	13 kW	4,1	A+++	253 400 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.
Technické parametry jsou předběžné hodnoty, které se mohou od sériové výroby mírně lišit.

R290
Propan 



Časem prověřené: LWD/LWDV

Tepelná čerpadla vzduch/voda
PRO VENKOVNÍ INSTALACI

Tepelná čerpadla řady LWD a LWDV vynikají robustní a kompaktní konstrukcí. Díky přírodnímu chladivu R290 dokáží účinně vytápět na vysoké teploty a nabízí tak vhodné řešení i pro rekonstrukce. Tepelná čerpadla LWDV jsou navíc vybavena kompresorem disponujícím invertorovou technologií, která dokáže plynule modulovat výkon podle aktuální potřeby.

- + **CO₂ neutrální díky přírodnímu chladivu R290**
- + **Vytápění a ohřev vody v jednom systému**
- + **Nejúčinnější tepelné čerpadlo - COP 4.61**
- + **Výstupní teplota až 70 °C bez použití záložního zdroje**
- + **Rychlá a snadná instalace**
- + **Možnost zapojení do kaskády**
- + **Vhodné pro novostavby i rekonstrukce**



Sestavy

Obsahuje tepelné čerpadlo LWD + hydraulickou věž HTD pro ohřev vody

Součástí HTD je regulátor Luxtronik 2.0, zásobník teplé vody (180 l) a taktovací zásobník (60 l), přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWD 50A + HTD	5,6 kW	3,8	A ⁺⁺	220 200 Kč
LWD 70A + HTD	7,7 kW	3,8	A ⁺⁺	230 200 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWD + hydraulický modul HMD

Součástí HMD je regulátor Luxtronik 2.0, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWD 50A + HMD	5,6 kW	3,8	A ⁺⁺	177 800 Kč
LWD 70A + HMD	7,7 kW	3,8	A ⁺⁺	187 800 Kč
LWD 90A + HMD	9,0 kW	3,6	A ⁺⁺	198 800 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWDV + hydraulickou stanicí HSDV pro ohřev teplé vody

Součástí HSDV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 300 l) a taktovací zásobník (60 l / 80 l), přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWDV 91 + HSDV 9	3,06 / 8,11 kW	4,61	A ⁺⁺⁺	244 200 Kč
LWDV 91 + HSDV 12	3,06 / 8,11 kW	4,61	A ⁺⁺⁺	263 200 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWDV + hydraulický modul HDV

Součástí HDV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWDV 91 + HDV 9	3,06 / 8,11 kW	4,61	A ⁺⁺⁺	206 700 Kč
LWDV 91 + HDV 12	3,06 / 8,11 kW	4,61	A ⁺⁺⁺	213 000 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

LWAV Nejtišší

Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + hydraulickou stanicí HSV pro ohřev teplé vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 300 l) a taktovací zásobník (60 l / 80 l), přepouštěč a přepínací ventily, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWAV 82 + HSV 9	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	258 900 Kč
LWAV 82 + HSV 12	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	277 900 Kč
LWAV 122 + HSV 12	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	292 800 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWAV 82 + HV 9	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	220 500 Kč
LWAV 82 + HV 12	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	224 900 Kč
LWAV 122 + HV 12	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	239 800 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik 2.1 a oběhové čerpadlo.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LWAV 82 + WR 2.1	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	202 900 Kč
LWAV 122 + WR 2.1	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	217 800 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



LWA Nejvýkonnější:

Obsahuje tepelné čerpadlo LWA + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik a oběhové čerpadlo.

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LW 161A + WR 2.1	13,9 kW	3,7	A ⁺⁺	356 600 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWA + regulátor Luxtronik 2.0

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LW 140A + LUX 2.0	13,8 kW	4,2	A ⁺⁺	304 178 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo LWA

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
LW 180A	17,2 kW	3,6	A ⁺⁺	388 900 Kč
LW 251A	24,0 kW	3,6	A ⁺⁺	509 900 Kč
LW 300A	29,7 kW	3,4	A ⁺	521 900 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



Nástěnný ovladač
LUX 2.0

Nástěnný regulátor
WR 2.1



Nejtišší vnitřní řešení: LWCV

Tepelné čerpadlo vzduch/voda
PRO VNITŘNÍ INSTALACI

Nová konstrukce tepelných čerpadel alpha innotec LWCV využívá technologii radiálního ventilátoru, který je tišší než ventilátor axiální. V kombinaci s vnitřní instalací a patentovanými vzduchovými kanály se jedná o nejtišší tepelné čerpadlo vzduch/voda na trhu. Akustický výkon 30 dB(A) odpovídá hlučnosti běžné ledničky.

PAROS Flexibilní

Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + hydraulickou stanici HSV pro ohřev teplé vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody 180 l a taktovací zásobník 60 l, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
Paros + HSV 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	242 800 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
Paros + HV 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	199 800 Kč

Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik 2.1 a oběhové čerpadlo.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	Akční cena**
Paros + WR 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	181 800 Kč

*údaje při A2/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



Nástěnný regulátor
WR

Hydraulický modul
HV

Hydraulická věž
HSV



Tepelná čerpadla alpha innotec mají značku kvality EHPA a evropskou certifikační značku KEYMARK



Tepelná čerpadla alpha innotec splňují podmínky pro čerpání dotací z programu Nová zelená úsporám a kotlíkové dotace



ait-česko s.r.o. je členem Asociace pro využití tepelných čerpadel



alpha innotec je členem Evropské asociace tepelných čerpadel



Vývoj a výroba tepelných čerpadel alpha innotec probíhá v Německu

Všechny ceny jsou bez DPH. Změna cen a obsahu vyhrazena.



ait-česko s.r.o.

sídlo a kancelář
Vrbenská 2044/6
370 01 České Budějovice

kancelář, showroom
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4 - Chodov

kancelář, showroom
Tuřanka 1554/115b
627 00 Brno

T 800 888 101
E info@ait-cesko.cz
W www.alpha-innotec.cz

alpha innotec - značka společnosti ait-deutschland GmbH